## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	0.2	2023	3.66					
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	3-21-00					
FORMALITY REVIEW	îw	674.19	5.5·W					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CW	67419	95W					

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
→ Restricted	OObjected

Claim	_						Date											_				Da						ì		im	3.5		47.40		Da	to.		-			7
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	Cla	im	~	یے	٠.	3.	\$	Ρą	te	-,-	_	,	- 1			10	aım	╀	1	_	_	Da	ie -	r—	_		_		Cia		i		,	_	C a		_				┨
100	inal	riginal	8	113%												ladi	Driginal												Final	Original											
S	1	7	4	H	1	7	2	7	┡	╬	-	$\dashv$	-	_	l	۳		╁╴	╁	┢	$\dagger$	$\vdash$	┝	┢	-	Н	$\vdash$		Ē			_	Т	Г			М	П	П	Г	1
1	$\downarrow \neq$	$\rightarrow$	4	<u> </u>	H	1	4	<u> </u>	╀	+	+	-				$\vdash$		⊢	┼	╁	╁		<del> </del>	┝	H	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	_		$\vdash$	<del></del>	<b>-</b>	Н	Н		Г	1
54	<u></u>	_	H	4	4	4	Н	╀	╀	+	4	_		_		-		_	╀	╁	┼	$\vdash$	<u> </u>	┝	Н	├	$\vdash$		$\vdash$	_		_	-	-		Н	Н	Н	Н	$\vdash$	1
5	L		Ш		П	L	Ц	L	L	$\perp$	4	_				$\vdash$		٠	┡	╄	↓_	L	ļ	<u> </u>		<u>.                                    </u>	_		⊢	_	_		-	<u> </u>		-	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	┨
10	<u>_</u>		Ц	1			-	L	L	╀	4	_			ŀ	$\vdash$		-	┵	╄-	╄		<u> </u>	⊢		H	•		-	_	<u>.</u>	- 3-2	. * . /	:Du :		H	H	-		- ·	
6	L	5	Ш	1	N	Ľ	灲	L		$\perp$	_	_			-	L	_	٠	╙	Ŀ	4_	╙	L.	<u> </u>	$\vdash$		Ľ		Ļ	-	_	_		-	<u> </u>	$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>	1
10	$\Gamma$	6	Ш		L	U	Ш	L		$\perp$	┙			_	ŀ	: _		_	╙	ļ.,	┺	_	<u>_</u>	L_		L	_		- 1	_	_		-			4.11		Н	Ш	F	1
100   10		7	П	7	Г	П	П	I								L	57		L	$\perp$	┖		L	L_			Ш		97	_	×-	undig.	-			97	37	***	120		1
No	-	8	П	Т	П	П	П	T	I							Ŀ	58	L	上	1_	L			<u> </u>		$\sqcup$			_	-	_	/		1.2	115				Ш		1
11	-	9	П	T	П	П	T	٦	Τ	Τ	П				1	L	59		1	L	L					L			<u> </u>	-			1,4			Ш			ш		١.
12	13	10		T	Т	П	I	T	Г	Т	П			_		L				1	1_		L	_			$oxed{oxed}$		L	_	3.	1	r.			133				ر شر <sub>و دو</sub>	1
12	-	11	T	T	T	П	1	1	Т	Т	٦				1	1	61						<u>.                                    </u>							111		1 4	-					_	3	-	1
64	$\vdash$	12	Ħ	1	П	T	11	1	Τ	T	1				ĺ	Г	62	Π	Π	1	Г							, i	L	112	g.*	4	$x=a\lambda_1$					77	. *	-	1
15		13	П	T	Ħ	1	П	1	T	T	-			-	l	Г	63	T	Π	Τ	-	•				. '		2,00	7	113		7.7	¥	*	2/2	ρ'n,		2	44	- 12-k	l
15	1	_	Н	H	11	†	Ħ	t	1	1	7				ı		64	Т	T	Г	T			-	_			¥ 4	<i>7.</i>	114	* 4	3	14	N.				7			h
16   17   17   18   18   18   18   18   18	١		H	+	11	+	Ħ	t	t	+	┪			-	ŀ		65	Г	Т		Ī.,					,			15.	115	- 3	771	À			1				4	N
17	$\vdash$		Н	H	╫	+	Ħ	t	1	$^{\dagger}$	7				٠.		66		1					7		1	7	-/	,,*	1,16	8	4	繫	*		40	50		100	9.76	3
19		_	H	H	╫	+	H	t	✝	۲	7					1	67	1	$\vdash$	$\vdash$	7								· S	117	e) en		1		4	H			0.		ŀ
19	$\vdash$		Н	╫	╫	+	H	H	t	╅	+	$\overline{}$		_	ĺ	$\vdash$	-	,	ΙŤ	1				1		-1	100	7,0	3	118	2	24% ,		2	32		號	1	-3	*	l
To   To   To   To   To   To   To   To	-		1	╫	H	+	Н	╁	╁╌	+	+	٠,			١.	Н	-	+~	13	1	1	1	7	1	۲.,	730	1	77 Y.	10.1	119	7	1	if.			2	7	V.	<b>3</b>	1	h
71	-	-	$\mathcal{H}$	₩	Н	Н	H	┞	╁	+	+	-	Н	_	***	ᠰ	+-	+-		+	H	-	<del>                                     </del>		Per	_	j				4,44	73	31			į	183	Į.		建金	1
1	<u> </u>	-	Ц	4	Ц	4	Ц	╀	L	4	4					⊩	-	╀	+-	<del> </del>	╀	-	$\vdash$	-		, 12 , 12	75-	-					2	=						-	ij
12   23   24   25   25   25   25   25   25   25	L	_	Ш	Ц	44	4	Ц	1	L	1	4	_	ш			L		إ		╀	╁-	┡	-	+	<u> </u>	28	400	44	201		i	=	=					-			
74	Ľ	_	L	Ц	Ш	1	Ц	1	L	1	4	_	Ш		l	⊢				1	↓_	$\vdash$	1.	<u> </u>	-		12.5	1 7				779	99	20	74%	-			349		1
125   12	L		1	Ц	11	1	Ц	1	L	_	_		Ŀ	_		$\perp$		_	1 -	╀	1	├-	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	-	1	3.5					=			틆	360	3 D	200	100	ľ
76	, ·	24		Ц	Ш	$\perp$	П	Ŀ	L	┙	_				1	L	-	+	Ŀ	Ŀ	┸	↓_		Ŀ		L	Ŀ	1	-			100				20	200	200 M		200	'n
127   127   128   12			I	1	ı	1	1		L							1_	-	-	丄	Ľ	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	_	<u> </u>		<u></u>	-	-		427	23	1000	888	274	20			1
78		<b>(20</b>	-	Г			I	1	L						]	L		-	_		↓_	1	<u> </u>	<u> </u>	-	Ŀ	1	•							100	22	66		796.		
79	Т	27	_	Г	T	T			Τ	Т						Ľ	_		┸	1	L	_	L	<u> </u>	1_	L	Ŀ	ļ.	L	—		_						200	*		
19		28		Г	T	7		Г	Τ				Π		1	:[_	78	1		1. 1	_	L	L		L	L	L	ŀ	L	<del></del>	1		12.36			_					1
30		29		Γ	Τ	1		Г	Τ	7				Г	1	1	79		1	L			<u> </u>		1	<u></u>	L		L	-				-	L.				14	L	4
31		30		T	1	7		Τ	T	T			Г	Г	1	ìΓ	8	5	Т	Т	Т	1							L	130				1.	1		1				
32	.  -	31	1	T	$\top$	┪		_	†	T			Т	Г	1	·	8	1		Т	Τ	Г	П	Г	П	П		]		131	<u> </u>	1			Ľ	*		L	1		_
7 33   83   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   140   141   141   142   143   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   149   1	7.	-	H	t	$\dagger$	+		Н	†	1		$\vdash$	<del>                                     </del>		1	Г	8	2	T	T		T	T	1		i.	Τ	]		132	4	L.			1	L	L	<u>".</u> 0	1.33		1
34	17		$\vdash$	t	$^{\dagger}$	7	_	t	+	7	_	$\vdash$	✝	┢	1	_	8	3	1	Τ	T	1	T		Т	Т	F	٦.٠	-	133	3		- 5				Ŀ	1		. 4	-
35   36     36   37     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99	$\vdash$	-	-	╁	+	┪		╁╴	+	+		$\vdash$	$\vdash$	╁	1	F	8	ī	1	$\top$	1.	T	Τ	T	$\top$	1	1	1	Г	13	4	Γ	Γ.		1	$\Box$			1	Ł	
36	1	—	┢	۲	+	┪		1	+	+		Н	+	H	1	十	—		+	$\top$	T	†	Τ	†-		†	T	1		13	1	10	Π	-		Τ	$\Gamma$			L	]
37   38   88   137   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149<	-		$\vdash$	╁	╁	┥	_	┢	+	$\dashv$		-	+-	H	1	卜	_	_	+	+	十	$\top$	T	$\top$	1	1	T	1		130	3	Γ.	Т	Т	Т	T	Т	Т	Г	I	]
38   88   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   149	1	$\overline{}$	-	+	+	┥		╁	╁	-		$\vdash$	+	$\vdash$	1	-		-	+	+	+	+	1	$t^-$	1	†	T	1		13	1	Τ	Τ	1	Τ	Т	1.	Γ			1
39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   97   146     47   98   148     49   99   149	$\vdash$		$\vdash$	╀	+	$\dashv$		$\vdash$	+	+		⊢	╁╌	+	1	$\vdash$	_i	┵	+	+	+	+	+	†	1	+	+-	1		+	+-	1-		1 10		4		1			٦
90 91 140 144 142 143 143 144 144 144 145 145 146 146 147 148 149 99 99 144 148 149 149	-		-	+	-	-	_	╀	+	4		⊢	+	+	-	$\vdash$	_	-	╁	+	+	+	╁	╁	+	+	十	1	H	-	_	t	٢	Т	1	T	T	1	T	T	٦
41   42   43   44   45   46   47   48   49	$\vdash$		-	╀	+	-	-	╀	+	4		$\vdash$	+	+	-	-	_	-	╫	+	+	+	+	+	╁╴	+	+	1	-	+	+-	$t^{-}$	+	T	<u>.</u>  -	$\top$	+	+	1.	T	1
92 142 143 143 144 154 155 166 166 166 166 166 166 166 166 166	L		₩	╀	4	_	_	╀	-	4		<del> </del>	-	+	4	$\vdash$			+	+	+	-	+	+-	+	+-	╁	-	$\vdash$	+	-	╁╌	+	忙	+	+	+	+	+-	1	٦
43	L		٠	$\perp$		اٰ	L	L	┵			L	$\perp$	L	1	L	-	-	┶	$\bot$	1	4-	$\bot$	+	1-	+	+	4	$\vdash$	-	-	1	+	+	┿	+-	+	43			4
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	L	$\perp$			L	L	$\perp$			L	1_	┖	1	L		_	_ _	┵	_	╄	╀	╀	╀	+	+	4	Ļ	-	+-	+-	╀	╀	+	+	+-	+	1	+*	1
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43					L	L	$\perp$			L	L	L	_	L			_	_	$\perp$	1	┸	4_	_	4	$\perp$	4	-			+	+	+	+-	+-	+	+-	15	+	늰
46 .   47 .   48 .   49 .	Γ	44		T	T		1		Ţ			L	L	L			_	_			$\perp$	$\perp$	_	1	L	$\perp$	$\perp$	1	<u>_</u>		-	1	╀	╄-	4	$\bot$	4	1:	+	4-	4
47	$\vdash$	45	1	T	丁		Г	1	J					Ι	]	ſ	9	5	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					$\perp$	1	L	1	L		-	╄	4-	1	1	4	4	$\bot$	+	+	4
47	T	46	T	T	$\exists$		Π	Τ	T			Τ			1	٦	9	6	I		$\perp$	L	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	┸	_	L	_		┸	┸	4_	┸	丄	4	$\bot$	丰	$\bot$	4
148   98   148   149	F		-	1	寸		Γ	T	7		Г	Т	Т	Т	7	Γ	9	7	T	T	Т	T					$\perp$	╝	L			$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	1	$\perp$	_
49 99 149	$\vdash$		-	+	$\dashv$		H	t	+		Г	T	t	+	1	l	9	8	$\top$	$\top$	1	Τ	7			T	Ι			14	8	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$	
	-	_		t	$\dashv$		1	t	+	-	Н	T	1	$\dagger$	7	T	<u> </u>		1	1	1		T	Т	T	T	T	1					$\perp$	1	L	$\perp$		$\perp$	$\perp$	丄	
	-			+	+	_	1	+	$\dashv$	_	-	+	+	+	1	+			$\top$	_	1		1			$\perp$	1			15	ď	$\perp$	Ι		T		$\perp$		上	丄	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)